Documentation technique



A Crane Co. Company



Monnayeur-rendeur currenza C²

Mode d'emploi pour la configuration

08.11 Schn/JMo/Roe
Version 1.1
HB.C2K-FR





Crane Payment Solutions GmbH • Zum Fruchthof 6 • D-21614 Buxtehude
Tél. : +49 (0) 41 61-729-0 • Fax : +49 (0) 41 61-729-115 • Courriel : info@craneps.com • www.craneps.com

Sommaire





1 Concernant le présent mode d'emploi

Dans le présent mode d'emploi, vous apprendrez comment effectuer les réglages de votre c^2 concernant :

- Langue et écran (préréglages)
- Remplissage et vidage des tubes
- Prix et modes de vente
- Acceptation de l'argent
- Rendu de monnaie
- Périphériques
- Décompte



Le présent mode d'emploi ne décrit pas l'étendue complète des fonctions du monnayeur-rendeur currenza c^2 ni du module de réglage HENRI. Pour utiliser pleinement toutes les fonctions de ces appareils et effectuer tous les réglages possibles, veuillez lire attentivement tous les modes d'emploi et guides de poche relatifs au monnayeur-rendeur currenza c^2 et au module de réglage HENRI (téléchargement des PDF à l'adresse www.nri.fr).

Conventions textuelles

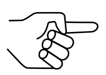
Afin de faciliter l'orientation dans le présent mode d'emploi et de simplifier l'utilisation de l'appareil, les mises en relief suivantes on été utilisées :



Consignes de sécurité devant être impérativement respectées afin de protéger les opérateurs et les appareils.



Remarques devant être respectées afin de protéger l'environnement.



Remarques particulières destinées à faciliter l'utilisation des appareils.



Vous trouverez au début de chaque chapitre un petit résumé récapitulant le contenu du chapitre.

1 2 3 ... Les incitations à agir sont numérotées dans une autre police de caractère et – si cela est possible – listées sous forme de tableau.

Service Les TEXTES APPARAISSANT SUR L'AFFICHEUR sont en petites capitales.



Les **TOUCHES** et **MENUS** sont en majuscules et en caractère gras.

Autres documentations techniques pertinentes

Outre le mode d'emploi que vous tenez actuellement dans les mains. il existe pour le currenza c² et le module de réglage HENRI d'autres documentations, par exemple relatives aux travaux de service, et des caractéristiques techniques. Toutes les descriptions de produit sont à votre disposition sous la forme de PDF à l'adresse www.nri.fr (→ Téléchargement).



2 Informations fondamentales



Afin de maintenir cette notice aussi succincte que possible, nous avons choisi de décrire dans ce chapitre les modes opératoires fondamentaux qui ne seront plus répétés dans les autres chapitres (comme le raccordement du module de réglage HENRI).

Interfaces de l'automate

Le présent mode d'emploi est applicable à la configuration de tous les modèles de currenza c^2. Chaque modèle ne dispose pas des mêmes options de configurations, notamment en raison des différentes interfaces des automates.

La mention entre parenthèses figurant dans les titres des différents chapitres limite la validité du chapitre à une certaine fonction ou à une ou plusieurs interfaces.

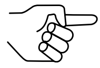
Interfaces utilisateur

Les modèles currenza c^2 diffèrent également par leur interface utilisateur. Seul le c^2 blue est équipé d'une interface utilisateur permettant d'effectuer la configuration directement sur le monnayeur-rendeur. Pour les configurations ne pouvant être effectuées au niveau du boîtier de programmation situé au dos du sélecteur, tous les autres modèles (green, orange, white) doivent être raccordés au module de réglage HENRI.

Quand ai-je besoin d'un module de réglage HENRI ?

- Pour la configuration du c^2 green / orange / white
- Pour la configuration d'une deuxième monnaie/de valeurs de jeton dans le c^2 blue / green / orange / white
- En tant qu'appareil de transmission de données, par exemple pour les données de configuration et du logiciel résident devant être chargées dans un c^2 blue / green / orange / white

Raccordement du module HENRI



Pour de plus amples informations sur le raccordement du module de réglage HENRI au currenza c^2, reportez-vous au guide de poche du module HENRI. Vous ne trouverez ici qu'une description succincte pour une configuration sur place.

Insérez la fiche RJ-45 du câble de raccordement du module HENRI dans la douille située en haut à droite du monnayeur-rendeur.

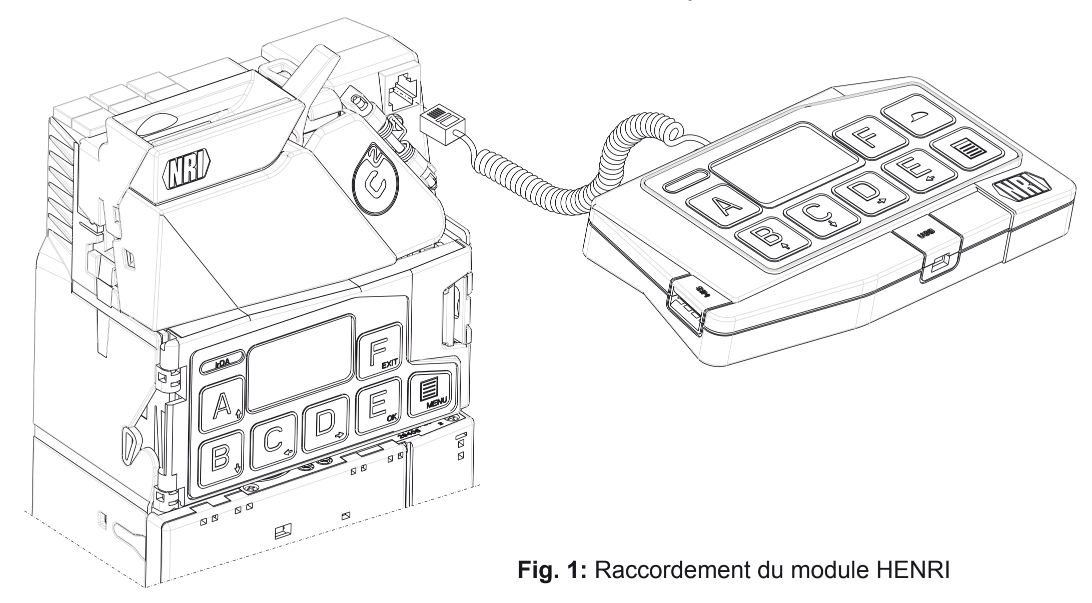
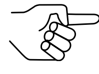


Fig. 1: Raccordement du module HENRI

Le module HENRI est alimenté par le biais de l'automate, passe automatiquement en mode c², affiche l'écran (de l'automate) en mode de fonctionnement normal et indique, par exemple, le nombre de pièces actuel.



Le fait que pour effectuer la configuration, le module HENRI doive être raccordé au monnayeur-rendeur c^2 green / orange / white est présupposé et ne sera plus mentionné dans les prochains chapitres.

3 Préréglages



Le présent chapitre décrit les réglages qui n'ont pas de rapport direct avec le fonctionnement du monnayeur-rendeur et qui – si cela n'a pas été réalisé à l'usine – doivent être effectués une fois avant la configuration du monnayeur-rendeur :

- Langue des menus
- Contraste de l'écran
- Affichage à l'écran

Sélection de la langue des menus

Le c² supporte les langues suivantes :

- Anglais
- Allemand
- Espagnol (en option)
- Français (en option)
- Italien (en option)

et est fourni avec trois langues installées. La troisième langue est spécifique au client. Si nécessaire, d'autres langues que celles mentionnées ci-dessus peuvent être fournies.

Pour sélectionner la langue des menus qui définira également la langue des documents de décompte :

Accès rapide :

`= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Langue`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à `Autres réglages`	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	1 x	Vous voulez accéder au menu LANGUE.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la LANGUE.
7	A / B	jusqu'à la langue souhaitée	Vous voulez sélectionner cette langue.
8	E	1 x	La langue sélectionnée a été réglée.
9	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Réglage du contraste de l'écran (seulement pour c² blue)

A l'usine, le contraste de l'écran du c² blue a été réglé sur la valeur 46.

Pour modifier le contraste :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Contraste affichage

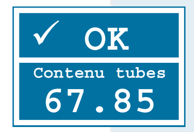
	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Autres réglages	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Contraste affichage	Vous voulez régler le CONTRASTE de l'AFFICHAGE.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler le contraste de l'écran.
7	D / C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
8	A / B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur viendra remplacer le chiffre sélectionné (le contraste change en fonction de la valeur saisie).
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler le deuxième chiffre de la valeur du contraste.*		
10	E	1 x	La valeur réglée a été enregistrée. L'écran affiche le contraste dernièrement programmé.
11		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



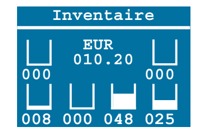
Définition de l'affichage du mode de fonctionnement à l'écran (seulement pour c² blue)

En mode de fonctionnement normal, l'écran du currenza c² blue peut afficher les éléments suivants :

- Nombre total de change se trouvant actuellement dans la cassette à tubes (CONTENU TUBES)
- Contenu de la caisse en alternance avec le nombre total de change se trouvant actuellement dans la cassette à tubes (CAISSE)
- Nombre total de pièces et nombre de pièces par tube (INVENTAIRE)







Pour définir l'affichage à l'écran :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Affichage

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Autres réglages	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Affichage	Vous voulez régler l'affichage de l'écran en mode de fonctionnement.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler l'affichage.
7	A / B	jusqu'à l'affichage souhaité	Vous voulez sélectionner cet affichage.
8	E	1 x	L'affichage sélectionné a été réglé.
9		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

4 Réglages pour le remplissage / vidage des tubes



Le présent chapitre décrit les réglages utiles ou nécessaires pour le remplissage et le vidage des cassettes à tubes :

- Configuration du Float-level
- Mise automatique au Float-level du compteur de tube
- Correction du compteur de tube en fonction des détecteurs du niveau de remplissage
- Remise à zéro des compteurs de tube avant le remplissage
- Déviation des pièces de caisse vers la sortie
- Transfert des pièces insérées à l'automate (seulement pour c^2 MDB)
- Blocage / déblocage des touches d'inventaire et blocage / déblocage des touches d'inventaire via le protocole MDB / BDV

Quels réglages sont préconisés ?

En fonction de la méthode de remplissage, les réglages suivants sont recommandés pour une détection précise du nombre de pièces dans les tubes :

Réglage du remplissage des tubes par insertion de pièces

Si la cassette est remplie par insertion de pièces à tube (sans avoir été vidée entièrement au préalable), il est impératif de veiller à ce que les compteurs de tube ne soient pas corrigés automatiquement en fonction des détecteurs de niveau de remplissage, car les pièces insérées sont saisies avec plus de précision en mode de remplissage de tubes.

Si, avant d'insérer des pièces, vous retirez et videz entièrement la cassette, les réglages suivants doivent être effectués afin de remettre à zéro les compteurs de tube avant le remplissage :

- Remise à zéro des compteurs de tube avant le remplissage
- Correction automatique du compteur de tube en fonction des détecteurs du niveau de remplissage



Réglages du remplissage direct des cassettes à tubes retirées

Si la cassette à tube est retirée et remplie directement avec une quantité déterminée de pièces, les réglages suivants doivent être effectués afin de garantir la détection de ce nombre de pièces :

- Configuration pour chaque tube du nombre de pièce en tant que Float-level
- Mise automatique au Float-level du compteur de tube
- Pas de correction automatique du compteur de tube en fonction des détecteurs du niveau de remplissage

Si la cassette à tubes est retirée et remplie avec un nombre quelconque de pièces, les compteurs de tube doivent être corrigés automatiquement en fonction des détecteurs du niveau de remplissage.

Configuration du Float-level

Si les tubes de monnaie doivent toujours être remplis ou vidés par le personnel de service jusqu'à un certain niveau, il est recommandé de recourir à ce que l'on appelle des Float-level.

Il s'agit dans un premier temps de définir un nombre de pièces pour chacun des tubes de monnaie (voir section « Définition du Float-level pour chaque tube » dans le présent chapitre).

Si les tubes sont remplis par l'introduction de pièces alors que la cassette est insérée, la fonction supplémentaire Float-up doit être activée (voir section « Activation de la fonction Float-up » dans le présent chapitre).

Si la cassette à tubes est retirée puis remplie directement, la programmation automatique des compteurs de tube doit également être activée (voir section « Mise automatique au Float-level du compteur de tube » dans le présent chapitre).

Définition du Float-level pour chaque tube

Pour définir le Float-level :

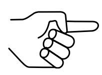
Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage> Gestion des pièces > Float-level

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Gestion des pièces	Vous voulez accéder au menu GESTION DES PIÈCES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Float-level	Vous voulez accéder au sous-menu FLOAT-LEVEL.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	A/B	jusqu'au tube souhaité	Un Float-level doit être réglé pour ce tube.
8	E	1 x	Un Float-level peut maintenant être réglé pour ce tube.
9	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
10	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
11	*Répéter les étapes 9 et 10, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres formant le Float-level.*		
12	E	1 x	Le Float-level réglé a été enregistré.
13	*Répéter les étapes 7 à 12, si nécessaire, afin de définir le Float-level des autres tubes.*		
14		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Activation / désactivation de la fonction Float-up

Activez la fonction Float-up pour remplir la cassette sur place en insérant des pièces de tube. Une fois le Float-level atteint, toutes les pièces insérées seront déviées vers la sortie.



Si la fonction Float-up est activée sans qu'aucun Float-level ne soit configuré (Float-level des différents tubes = 000), le tube est rempli jusqu'à ce que le détecteur du niveau de remplissage 50 % en option est recouvert ou vidé jusqu'à ce que ce même détecteur ne soit plus recouvert.

Pour activer / désactiver la fonction Float-up :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Float-Up

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Float-up	Vous voulez activer / désactiver la fonction FLOAT-UP.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant activer / désactiver la fonction FLOAT-UP.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction (ne) peut (pas) être activée.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Mise automatique au Float-level du compteur de tube

Activez cette fonction lorsque la cassette à tubes est retirée et doit être remplie directement avec un nombre déterminé de pièces (Float-level). Il est ainsi garanti qu'en mode de remplissage de tubes, les compteurs de tube seront remis automatiquement au niveau de remplissage correspondant au Float-level dès que la cassette à tubes sera retirée du monnayeur-rendeur.

Pour activer / désactiver la programmation automatique des compteurs de tube :

Accès rapide :

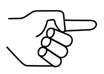
= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Compteur tubes program. auto.

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu Réglage. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu Mode de fonctionnement.
4	B	Jusqu'à Compteur tubes program. auto.	Vous voulez activer / désactiver la fonction.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant activer / désactiver la fonction.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction doit être activée / désactivée.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Correction du compteur de tube en fonction des détecteurs du niveau de remplissage

Les six compteurs de tube surveillent le nombre précis des pièces figurant dans les tubes et enregistre chaque pièce qui entre ou sort de chaque tube.

Chaque tube dispose en outre de maximum quatre détecteurs du niveau de remplissage. Si, après chaque prélèvement et versement de monnaie, le monnayeur-rendeur doit comparer le niveau des compteurs de tube avec les niveaux mesurés par les détecteurs et le corriger, si nécessaire, la correction automatique des compteurs de tube peut être activée.



Si la commande de l'automate ne supporte par la correction automatique des compteurs de tube, la fonction doit être désactivée.

Si la correction des compteurs de tube est désactivée, veillez à ce que les tubes ne soient vidés soit par le biais des touches d'inventaire soit par le menu Service. Sinon, les compteurs de tube ne seront pas remis à zéro avant le remplissage mais ramenés au nombre de pièces enregistré avant le vidage (voir manuel de service).

Pour activer / désactiver la correction des compteurs de tube :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Correction compteur tubes

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Correction compteur tubes	Vous voulez activer / désactiver la correction des compteurs de tube.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant activer / désactiver la correction des compteurs de tube.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Les compteurs de tube (ne) doivent (pas) être corrigés en fonction des détecteurs du niveau de remplissage.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Remise à zéro des compteurs de tube avant le remplissage

Si la monnaie est complétée par insertion de pièces dans les tubes, mais que la cassette a été préalablement retirée et vidée, le monnayeur-rendeur doit être réglé de manière à ce que les compteurs de tube soient remis à zéro au retrait de la cassette, c'est-à-dire avant le remplissage.

Pour activer / désactiver la réinitialisation des compteurs de tube :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Compteur tubes Remise à zéro

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Compteur tubes Remise à zéro	Vous voulez que les compteurs de tube soient remis à zéro / ignorés.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A/B	jusqu'au réglage souhaité	Les compteurs de tube doivent être remis à zéro / ignorés lors du retrait de la cassette à tubes.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Déviation des pièces de caisse vers la sortie

Si la monnaie est complétée par insertion de pièces dans les tubes et si seules des pièces de tube et non de caisse doivent être acceptées, vous pouvez régler le monnayeur-rendeur de manière à ce qu'en mode de remplissage de tubes, toutes les pièces de caisse soient bloquées et directement déviées vers la sortie.

Pour bloquer/débloquer les pièces de caisse pendant le remplissage des tubes :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > En mode remplis. seul pièces tub.

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à En mode remplis. seul pièces tub.	Vous voulez que l'automate accepte uniquement des pièces de tube / également des pièces de caisse.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	En mode de remplissage de tubes, l'automate doit accepter uniquement des pièces de tube / également des pièces de caisse.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Transfert des pièces insérées à l'automate (seulement pour c² MDB)

Si la monnaie est complétée par insertion de pièces en mode de remplissage des tubes et si l'automate doit compter les pièces insérées et afficher leur nombre à des fins de contrôle, le monnayeur-rendeur peut envoyer à l'automate un rapport de remplissage.

Pour activer / désactiver la fonction de rapport de remplissage :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Remplis. manuel report

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Remplis. manuel report	Vous voulez (ne pas) envoyer un rapport de remplissage.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Le rapport de remplissage (ne) doit (pas) être envoyé à la commande.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Blocage / déblocage des touches d'inventaire et blocage / déblocage des touches d'inventaire via le protocole MDB / BDV (seulement pour c² blue / green)

En mode de fonctionnement et dans le menu Inventaire, les touches du monnayeur-rendeur A, B, C, D, E et F servent de touches d'inventaire. Lorsque vous actionnez les touches d'inventaire, le monnayeur-rendeur compte les pièces se trouvant dans le tube de monnaie A, B, C, D, E ou F correspondant.

Vous pouvez configurer le monnayeur-rendeur de manière à ce que les touches d'inventaire soient

- débloquées
- bloquées
- bloquées ou débloquées par la commande (VMC)

Pour bloquer / débloquer les touches d'inventaire :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Fonction touches d'inventaire

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2		1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3		1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT. Le bon menu est déjà sélectionné.
4		1 x	Vous voulez bloquer / débloquer les touches d'inventaire.
5	/	jusqu'au réglage souhaité	Les touches doivent être TOUJOURS BLOQUÉES / LIBÉRÉES / VMC CONTROLÉES.
6		1 x	Le réglage a été enregistré.
7		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

5 Prix et modes de vente (seulement pour c² BDV / Executive)



Le présent chapitre comment effectuer les opérations suivantes sur votre monnayeur-rendeur BDV ou Executive

- Gestion des prix dans le monnayeur-rendeur
- Configuration de l'achat forcé ou du rendu de monnaie à un moment quelconque
- Configuration de la vente simple ou multiple
- Effacement ou versement d'un crédit restant non remboursable

Gestion des prix dans le monnayeur-rendeur

En général, les prix pour le protocole Executive se règlent au niveau de l'automate. Le monnayeur-rendeur ne sait donc pas à partir de quel puits effectuer la vente.



La présente section vous explique comment gérer les prix dans le monnayeur-rendeur et décompter les chiffres d'affaires en fonction des puits de sélection, notamment en réalisant les opérations suivantes :

- Réglage des prix dans le monnayeur-rendeur et
- Activation de la fonction « Price Holding »

Le monnayeur-rendeur peut en outre afficher le prix du produit sélectionné.



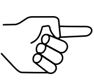
Réglage des prix

Il est possible de régler jusqu'à 100 prix :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Prix de vente

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu Réglage.
3	B	jusqu'à Prix de vente	Vous voulez accéder au menu Prix de vente.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	A/B	jusqu'au prix souhaité	Ce prix doit être réglé.
6	E	1 x	Ce prix peut maintenant être réglé.
7	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le prix devant être réglé.
8	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler le deuxième chiffre du prix.*		
10	E	1 x	Le prix réglé a été enregistré.
11	*Répéter les étapes 5 à 10, si nécessaire, pour régler les autres prix.*		
12		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Vous avez la possibilité de répartir les 100 prix max. en 2 x 50 prix pour séparer les ventes en espèces et par carte. La première liste de prix (prix 1–50) est valable sans qu'une carte ne soit insérée – pour ventes en espèces – et la deuxième liste (prix 51–100) n'est valable que si une carte est insérée – pour les ventes par carte – (voir section « Activation de la deuxième liste de prix pour les ventes par carte » au chapitre 8 « Périphériques »).

Activation du Price Holding

Si vous désirez gérer les prix dans le monnayeur-rendeur et décompter les chiffres d'affaires en fonction des puits de sélection, la fonction Price Holding doit être activée.

Pour activer / désactiver la fonction de Price Holding :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Mode de vente > Price Holding > Price Holding

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Mode de vente	Vous voulez accéder au menu MODE DE VENTE.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE VENTE.
6	B	jusqu'à Price Holding	Vous voulez accéder au menu PRICE HOLDING.
7	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu PRICE HOLDING. Le bon menu est déjà sélectionné.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant activer / désactiver la fonction PRICE HOLDING.
9	A/B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction doit être activée / désactivée.
10	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
11		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Affichage du prix

Si l'automate doit afficher le prix du produit sélectionné, le monnayeur-rendeur doit être configuré en conséquence.

Pour afficher / masquer le prix :

Accès rapide :

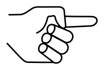
= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Mode de vente > Price Holding > Sélection affichage prix

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Mode de vente	Vous voulez accéder au menu MODE DE VENTE.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE VENTE.
6	B	jusqu'à Price Holding	Vous voulez accéder au menu PRICE HOLDING.
7	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu PRICE HOLDING.
8	B	jusqu'à Sélection affichage prix	Vous voulez que le prix du produit sélectionné (ne) soit (pas) affiché.
9	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
10	A/B	jusqu'au réglage souhaité	Le prix (ne) doit (pas) être affiché.
11	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
12		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Configuration de l'achat forcé ou du rendu de monnaie à un moment quelconque

Afin que l'automate ne soit pas utilisé comme changeur de monnaie et qu'il puisse rendre à tout moment l'argent inséré, le monnayeur-rendeur doit être réglé de manière à ne restituer la monnaie qu'après une opération de vente.

Si aucun achat forcé n'est configuré, le client a la possibilité, à tout moment, de se faire rembourser son crédit (restant) par simple pression du bouton de remboursement, même sans avoir appuyé sur une touche de sélection ni avoir acheté quelque chose.



Vous avez en outre la possibilité, de définir un montant maximal pouvant être accepté lors d'une opération de vente (voir section « Limitation de l'acceptation de pièces et de billets (seulement pour c² BDV / Executive) » au chapitre. 6 « Acceptation d'argent »).

Pour activer / désactiver la fonction d'achat forcé :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Mode de vente > Vente forcée

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Mode de vente	Vous voulez accéder au menu MODE DE VENTE.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE VENTE.
6	B	jusqu'à Vente forcée	Vous voulez qu'un achat (ne) soit (pas) effectué pour permettre un rendu de monnaie.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
8	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction de vente forcée doit être activée / désactivée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Configuration de la vente simple ou multiple

Fondamentalement, le client a la possibilité, après avoir inséré l'argent, d'acheter plusieurs produits les uns après les autres (vente multiple). La monnaie ne sera alors rendue que lorsque le client actionne le levier de remboursement.

Le monnayeur-rendeur peut également être réglé sur « vente simple », c'est-à-dire que le client ne peut insérer que le nombre maximal de pièces permettant d'atteindre le prix le plus élevé. La monnaie sera alors rendue automatiquement après chaque vente.

Pour régler la fonction « vente simple » ou « vente multiple » :

Accès rapide :

`= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Mode de vente > Vente simple ou multiple`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à `Mode de vente`	Vous voulez accéder au menu MODE DE VENTE.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE VENTE. Le bon menu est déjà sélectionné.
6	E	1 x	Vous voulez régler VENTE SIMPLE ou VENTE MULTIPLE.
7	A/B	jusqu'au réglage souhaité	La vente simple ou la vente multiple doit être activée.
8	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
9		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Effacement d'un crédit restant non remboursable

Si le crédit restant ne peut pas être remboursé ni à partir des tubes de monnaie ni, le cas échéant, des Hoppers ou recycleurs raccordés (unités de remboursement vide ou pas de pièce de tube / Hopper / billet de recycleur programmé), il peut être soit effacé soit enregistré pour la prochaine opération de vente ou le prochain client.

Pour régler la fonction d'effacement / de non-effacement du crédit restant :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Non remboursable crédit restant

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Non remboursable crédit restant	Vous voulez définir comment gérer le CRÉDIT RESTANT.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Le crédit restant non remboursable (ne) doit (pas) être effacé.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

6 Acceptation de l'argent

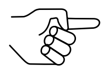


Le présent chapitre vous apprend comment adapter l'acceptation de pièces (et de billets) à l'environnement de l'automate :

- Limitation de l'acceptation de pièces et de billets (seulement pour c² BDV / Executive)
- Limitation de l'acceptation de pièces par les tubes (limitation du niveau de remplissage)
- Blocage de pièces
- Blocage des pièces de grande valeur en cas de monnaie insuffisante (seulement pour c² BDV / Executive)
- Optimisation de l'acceptation de la monnaie légale et du rejet de la fausse monnaie (définition des tolérances d'acceptation)
- Sélection des groupes de pièces A ou B
- Comment éviter les problèmes lors de l'empilage des pièces dans les tubes (contenu de sécurité)
- Optimisation du détecteur de fil

Limitation de l'acceptation de pièces et de billets (seulement pour c² BDV / Executive)

Pour éviter que l'automate ne soit utilisé comme changeur de monnaie, vous pouvez définir un certain montant maximal pouvant être accepté lors d'une opération de vente (limitation d'acceptation). Une fois ce montant atteint ou dépassé, l'acceptation de pièces et de billets est bloquée.



Vous avez en outre la possibilité de configurer le monnayeur-rendeur de manière à ce que la monnaie ne soit rendue qu'automatiquement et après une vente (voir section « Configuration de l'achat forcé ou du rendu de monnaie à un moment quelconque » dans le chapitre 5 « Prix et modes de vente »).

Pour configurer la limitation d'acceptation :

Accès rapide :

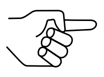
[MENU] = Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Limitation > Limitation d'acceptation

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	[MENU]	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	[E]	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	[E]	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	[B]	jusqu'à Limitation	Vous voulez accéder au menu LIMITATION.
5	[E]	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu LIMITATION. Le bon menu est déjà sélectionné.
6	[E]	1 x	Vous voulez régler la LIMITATION D'ACCEPTATION.
7	[D]/[C]	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
8	[A]/[B]	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la limitation d'acceptation.*		
10	[E]	1 x	La limitation d'acceptation a été enregistrée.
11	[MENU]	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Limitation de l'acceptation de pièces par les tubes (limitation du niveau de remplissage)

Le monnayeur-rendeur peut être configuré de manière à ce que chaque tube de monnaie accueille au maximum un certain nombre de pièces. Une fois que ce nombre de pièces est atteint dans un tube, les pièces de monnaie supplémentaires destinées à ce tube sont dirigées provisoirement dans la caisse. Ce n'est qu'après le versement de pièces que ces pièces sont redirigées dans le tube.



Si cette fonction n'est pas utilisée (réglage « 000 »), le détecteur du niveau de remplissage supérieur (détecteur de tube plein) du tube correspondant détermine, indépendamment du nombre de pièces, le moment à partir duquel les pièces ne sont plus redirigées vers ce tube.

Pour configurer la limitation de remplissage :

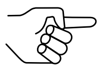
Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Gestion des pièces > Limite de remplissage

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Gestion des pièces	Vous voulez accéder au menu GESTION DES PIÈCES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Limitation de remplissage	Vous voulez accéder au menu LIMITATION DE REMPLISSAGE.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	A/B	jusqu'au tube souhaité	Une limitation du niveau de remplissage doit être réglée pour ce tube.
8	E	1 x	Une limitation du niveau de remplissage peut maintenant être réglée pour ce tube.
9	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
10	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
11	*Répéter les étapes 9 et 10, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la limitation du niveau de remplissage.*		
12	E	1 x	La limitation du niveau de remplissage réglée a été enregistrée.
13	*Répéter les étapes 7 à 12, si nécessaire, afin de définir la limitation du niveau de remplissage des autres tubes.*		
14	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Blocage de pièces

Si certaines pièces ne doivent (provisoirement) plus être acceptées pour le paiement à l'automate, vous avez la possibilité de les bloquer.



Les pièces possibles programmées 1–16 sont enregistrées dans le monnayeur-rendeur par ordre croissant, c'est-à-dire que la « pièce 01 » est toujours le plus petite et la « pièce 16 » toujours la pièce programmée la plus grande.

Pour bloquer / débloquer une pièce déterminée :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Masque de blocage > Bloquer pièces

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Masque de blocage	Vous voulez accéder au menu MASQUE DE BLOCAGE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous voulez bloquer / libérer une pièce.
6	A/B	jusqu'à la pièce souhaitée	Vous voulez bloquer / libérer cette pièce.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant bloquer / libérer cette pièce.
8	A/B	jusqu'au réglage souhaité	Cette pièce doit être bloquée / libérée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Blocage des pièces de grande valeur en cas de monnaie insuffisante (seulement pour c² BDV / Executive)

Si les pièces de grande valeur ne doivent plus être acceptées lorsque l'écran de l'automate affiche le message « Tube vide » (voir section « Configuration des conditions d'émission du message « tube plein » (seulement pour c² BDV / Executive) » au chapitre 7 « Rendu de monnaie »), vous pouvez les bloquer automatiquement en fonction de ce message.

Pour bloquer / débloquer une pièce déterminée en cas de monnaie insuffisante :

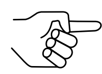
Accès rapide :

`= Menu principal > E = Réglage > Masque de blocage > Bloquer pièces si tube vide`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à `Masque de blocage`	Vous voulez accéder au menu MASQUE DE BLOCAGE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à `Bloquer pièces si tube vide`	Vous voulez bloquer / libérer des pièces en cas de monnaie insuffisante.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant sélectionner la pièce concernée.
7	A/B	jusqu'à la pièce souhaitée	Vous voulez bloquer / libérer cette pièce.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant bloquer / libérer cette pièce.
9	A/B	jusqu'au réglage souhaité	En cas de monnaie insuffisante, cette pièce doit être bloquée.
10	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Optimisation de l'acceptation de la monnaie légale et du rejet de la fausse monnaie (définition des tolérances d'acceptation)

Pour l'acceptation des pièces programmées, le monnayeur-rendeur dispose, notamment pour les pièces de grande valeur, de jusqu'à trois bandes d'acceptation possédant différentes tolérances d'acceptation. Afin de toujours accepter les pièces légales et de refuser de manière fiable, les fausses pièces, vous pouvez affecter à chacune des pièces une bande d'acceptation « normale », « étroite » ou « super étroite » (tolérance d'acceptation la plus faible).



Les bandes d'acceptation étroite et super étroite possèdent un taux d'acceptation de la monnaie légale plus faible.

Pour sélectionner les tolérances d'acceptation :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Gestion des pièces > Niveau de sécurité

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Gestion des pièces	Vous voulez accéder au menu GESTION DES PIÈCES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Niveau de sécurité	Vous voulez définir les tolérances d'acceptation d'une pièce.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant définir les tolérances d'acceptation d'une pièce.
7	A/B	jusqu'à la pièce dont l'acceptation pose des problèmes	Vous voulez sélectionner pour cette pièce une bande d'acceptation NORMALE / ÉTROITE / TRÈS ÉTROITE.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant sélectionner une bande d'acceptation.
9	A/B	jusqu'à la largeur de bande d'acceptation souhaitée	La pièce doit être acceptée dans cette largeur de bande.
10	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
11		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Sélection des groupes de pièces A ou B

Les pièces programmées dans le monnayeur-rendeur peuvent être affectées, d'usine ou à l'avenir à l'aide du logiciel de configuration currenza heartbeat à deux groupes de pièces A ou B, par exemple pour différencier deux monnaies (1ère monnaie = groupe de pièces A, 2e monnaie = groupe de pièces B). (Voir mode d'emploi du logiciel heartbeat)

Les deux groupes de pièces peuvent être commutés individuellement à l'aide d'un boîtier de programmation situé au dos du sélecteur afin de permettre l'acceptation du groupe de pièces A ou B :

1 Interruption de l'alimentation du monnayeur-rendeur.

2 Dépose du sélecteur hors du monnayeur-rendeur (voir fig. 2, A et B).

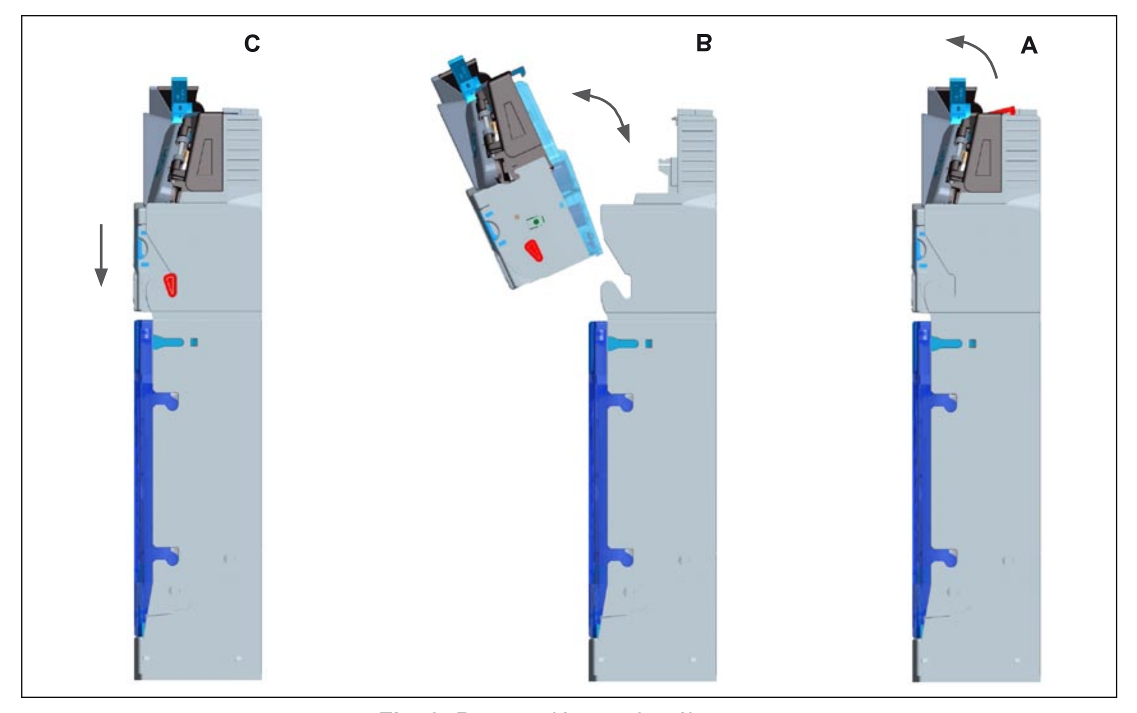


Fig. 2: Pose et dépose du sélecteur

3 Sélection du groupe de pièces A ou B via le commutateur DIL 10 (voir fig. 3).

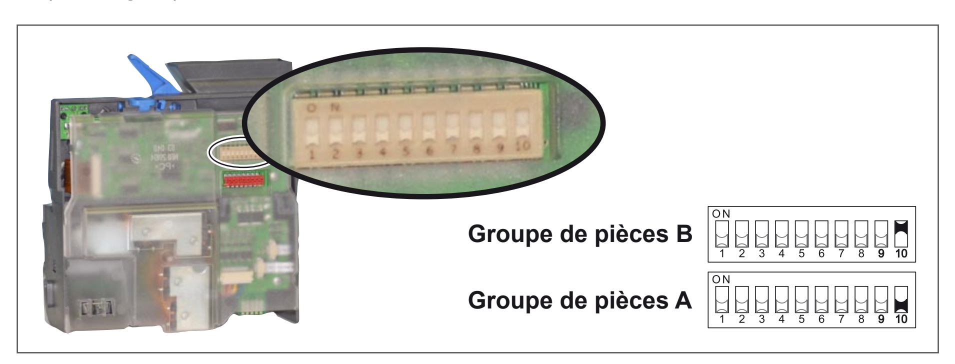


Fig. 3: Sélection du groupe de pièces

4 Insertion et verrouillage du sélecteur dans le monnayeur-rendeur (voir fig. 2, B et C).

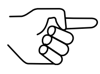
5 Rétablissement de l'alimentation électrique.

6 Nouvelle interruption de l'alimentation du monnayeur-rendeur.

7 Rétablissement de l'alimentation électrique.

Comment éviter les problèmes lors de l'empilage des pièces dans les tubes

Si un contenu de sécurité est configuré pour chaque tube de monnaie, le monnayeur-rendeur ne verse pas un nombre minimum de pièces de tube.



Pour les pièces susceptibles de provoquer des problèmes lors de l'empilage et qui ont tendance à tomber sur la tranche, le niveau doit être choisi relativement haut. En effet, lorsqu'elles tombent sur une pile de pièces élevée, ces pièces ne peuvent plus rebondir ni tomber sur la tranche.

Si aucun contenu de sécurité n'est configuré (valeur « 00 »), il est fixé automatiquement sur 3.

Les monnayeurs-rendeurs MDB peuvent également être réglés de manière à ce que le contenu de sécurité configuré puisse être versé par l'automate et que le contenu de sécurité soit également transmis à l'automate lorsque celui-ci demande le niveau de remplissage du tube.

Configuration du contenu de sécurité pour chaque tube

Pour configurer le contenu de sécurité (1–9 pièces) :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Gestion des pièces > Contenu de sécurité

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Gestion des pièces	Vous voulez accéder au menu GESTION DES PIÈCES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Contenu de sécurité	Vous voulez accéder au menu CONTENU DE SÉCURITÉ.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	A/B	jusqu'au tube souhaité	Un contenu de sécurité doit être réglé pour ce tube.
8	E	1 x	Un contenu de sécurité peut maintenant être réglé pour ce tube.
9	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
10	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
11	*Répéter les étapes 9 et 10, si nécessaire, afin de régler le deuxième chiffre du contenu de sécurité.*		
12	E	1 x	Le contenu de sécurité réglé a été enregistré.
13	*Répéter les étapes 7 à 12, si nécessaire, afin de définir le contenu de sécurité des autres tubes.*		
14	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Transfert du niveau de remplissage du tube, contenu de sécurité compris, au système de commande (seulement pour c² MDB)

Le monnayeur-rendeur peut transmettre à la commande le niveau de remplissage des tubes, contenu de sécurité compris.

Pour définir les données devant être transmises :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Compteur a. con. de sécurité

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Compteur a. con. de sécurité	Vous voulez que le contenu de sécurité (NE) soit (PAS) TRANSMIS à la commande.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A/B	jusqu'au réglage souhaité	Le contenu de sécurité (ne) doit (pas) être envoyé.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Versement du contenu de sécurité avec DISPENSE (seulement pour c² MDB)

Si le contenu de sécurité doit également être versé par le biais de l'ordre de remboursement DISPENSE, celui-ci doit être configuré pour la commande :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Contenu de sécurité

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Contenu de sécurité	Vous voulez configurer le contenu sécurité en tant que montant REMBOURSABLE / NON REMBOURSABLE.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A/B	jusqu'au réglage souhaité	Le contenu de sécurité (ne) doit (pas) pouvoir être remboursé.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

7 Rendu de monnaie



Le présent chapitre vous explique comment adapter le rendu de monnaie à l'environnement de l'automate :

- Remplissage complet de la cassette à tubes
- Limitation du rendu de monnaie (seulement pour c² BDV / Executive)
- Configuration des conditions d'émission du message « tube plein » (seulement pour c² BDV/Executive)
- Activation du mode de versement à un seul moteur moins gourmand en énergie

Remplissage complet de la cassette à tubes

Si vous avez échangé les tubes de monnaie ou la cassette à tubes afin de pouvoir verser d'autres pièces, un nouveau triage du monnayeur-rendeur doit être configuré.

Au départ de l'usine, huit combinaisons de tubes spécifiques au client sont enregistrées dans le monnayeur-rendeur qui peuvent être sélectionnées après un nouveau triage.

Si la nouvelle combinaison de tubes ne se trouve pas parmi les huit combinaisons enregistrées, elle peut être nouvellement configurée.

Pour sélectionner la nouvelle combinaison de tubes :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Gestion des pièces > Combinaison de rendu > Choix cassette

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Gestion des pièces	Vous voulez accéder au menu GESTION DES PIÈCES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Combinaison de rendu	Vous voulez accéder au menu COMBINAISON DE RENDU.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
7	E	1 x	Vous voulez sélectionner une nouvelle combinaison de tubes déjà enregistrée.
8	A/B	jusqu'à la combinaison de tubes souhaitée	Cette combinaison de tubes correspond à votre nouvelle cassette de tubes et doit être configurée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
Si aucune des combinaisons de tubes proposée ne correspond à la nouvelle cassette à tubes, vous pouvez configurer individuellement les nouvelles pièces à tube :			
A	F	1 x	Vous voulez accéder au menu COMBINAISON DE RENDU.
B	B	jusqu'à Créer nouveau rendu	Vous voulez configurer individuellement les pièces de tube.
C	E	1 x	Vous pouvez configurer maintenant les pièces de tube.
D	A/B	jusqu'au tube souhaité	Une nouvelle valeur de pièce doit être saisie pour ce tube.
E	E	1 x	Vous pouvez maintenant saisir la valeur.
F	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
G	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
H	*Répéter les étapes F et G, si nécessaire, afin de régler le deuxième chiffre de la valeur de pièce.*		
I	E	1 x	La valeur de pièce a été enregistrée pour ce tube.
J	*Répéter les étapes D à I, si nécessaire, afin de définir la valeur de pièce des autres tubes.*		
10/ K		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Limitation du rendu de monnaie (seulement pour c² BDV / Executive)

Vous avez la possibilité de définir un montant de monnaie maximal que le monnayeur-rendeur pourra rendre au client. Dans ce cas, le client doit acheter pendant l'opération de vente autant de produits pour que la monnaie soit inférieure à la limite de rendu réglée.

Pour configurer la limite de rendu :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Limitation > Limitation rendu

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Limitation	Vous voulez accéder au menu LIMITATION.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
6	B	jusqu'à Limitation rendu	Vous voulez régler la limite de rendu.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
8	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
9	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
10	*Répéter les étapes 8 et 9, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la limite de rendu.*		
11	E	1 x	La limite de rendu réglée a été enregistrée.
12	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Configuration des conditions d'émission du message « tube plein » (seulement pour c^2 BDV / Executive)

Le détecteur du niveau de remplissage inférieur (détecteur de tube vide) signalise qu'un tube est vide. Vous pouvez régler individuellement le moment où l'automate émet le message « Tube vide », c'est-à-dire le(s) tube(s) devant être vide(s) pour que le message soit affiché.

Les codes suivants sont configurés :

Clé 00 « Tube vide », lorsque le tube M_1, M_2 ou les tubes M_3 et M_4 sont vides

Clé 01 « Tube vide », lorsque les tubes $M_{1–4}$ sont vides

Clé 02 « Tube vide », lorsque les tubes $M_{1–3}$ sont vides

Clé 03 « Tube vide », lorsque les tubes $M_{1–2}$ sont vides

Clé 04 « Tube vide », lorsque les tubes M_1 et M_3 sont vides

Clé 05 « Tube vide », lorsque les tubes M_1 et M_2 ou le tube M_3 sont vides

Clé 06 « Tube vide », lorsque le tube M_1 ou M_2 ou M_3 est vide

Clé 07 « Tube vide », lorsque le tube M_1 ou M_2 est vide

Clé 08 « Tube vide », lorsque le tube M_1 est vide

Clé 09 « Tube vide », lorsque le tube M_2 est vide

Clé 10 « Tube vide », lorsque le tube M_3 est vide

Clé 11 « Tube vide », lorsque le tube M_4 est vide

Clé 12 « Tube vide », lorsque le tube M_5 est vide

Clé 13 « Tube vide », lorsque le tube M_6 est vide

Clé 14 « Tube vide », lorsque les tubes $M_{2–3}$ sont vides

Clé 15 « Tube vide », lorsque les tubes M_2 et M_4 sont vides

M_1 = pièce de tube avec la valeur la plus faible
M_6 = pièce de tube avec la valeur la plus élevée

Pour configurer la clé pour Tube vide :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Gestion des pièces > Combinaison tube pour tube vide

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Gestion des pièces	Vous voulez accéder au menu GESTION DES PIÈCES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Combinaison tube pour tube vide	Vous voulez configurer une clé pour Tube vide.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction (voir tableau ci-dessus).
7	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
8	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler le deuxième chiffre de la valeur de la clé.*		
10	E	1 x	La clé pour Tube vide réglée a été enregistrée.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Activation du mode de versement à un seul moteur moins gourmand en énergie

Lorsque le monnayeur-rendeur doit consommer peu de courant, par exemple en mode pile, il peut être réglé de manière à ce que, lors du versement des pièces, seul le moteur du tube correspondant ne fonctionne et non tous les moteurs.

Pour activer / désactiver le mode de fonctionnement à un seul moteur :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Rendu simple

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Rendu simple	Vous voulez activer / désactiver un versement à un seul moteur.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Lors du versement, un moteur / tous les moteurs doivent être en fonctionnement.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



8 Périphériques



Dans le présent chapitre, vous apprendrez comment

- Etablir la communication entre le monnayeur-rendeur et les périphériques raccordés
- Régler au niveau du monnayeur-rendeur les fonctions afin qu'elles puissent être utilisées par les périphériques

Vous pouvez effectuer les réglages sur les périphériques suivants :

- Hopper
- Recycleur
- Lecteur de billets
- Lecteurs de cartes
- Unité comptable externe

Réglages du Hopper

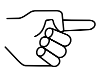
Si une pièce est très souvent versée et que le tube correspondant est souvent vide, vous pouvez raccorder via l'interface Hopper de NRI jusqu'à quatre Hoppers au monnayeur-rendeur dans lesquels l'automate peut puiser.

Dans le monnayeur-rendeur, il faut régler le nombre des Hoppers raccordés ainsi que les pièces que le Hopper peut accueillir afin que le monnayeur-rendeur puisse décider quel crédit ne sera plus versé au client à partir du monnayeur-rendeur mais des Hoppers.

Le monnayeur-rendeur doit également connaître le niveau sonore actif (low / high) des signaux émis par la détection du rendu de monnaie et de vide (en option).

Réglage des pièces du Hopper

Pour configurer la valeur de pièce des pièces contenues dans le(s) Hopper(s) :

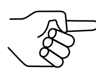


Les désignations des Hoppers 1–4 se réfèrent aux interfaces 1–4 de l'interface Hopper permettant de raccorder le(s) Hopper(s) aux monnayeurs-rendeurs (voir mode d'emploi de l'interface Hopper). Le Hopper 1, par exemple, est raccordé par le biais de l'interface Hopper 1.

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Pièces Hopper > Valeur pièces dans Hopper 1/2/3/4

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Pièces Hopper	Vous voulez accéder au menu PIÈCES HOPPER.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	B	jusqu'à Valeur pièces dans Hopper 1	Vous voulez régler la valeur des pièces se trouvant dans le Hopper 1.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la valeur.
9	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
10	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
11	*Répéter les étapes 9 et 10, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la valeur de pièce.*		
12	E	1 x	La valeur de pièce réglée a été enregistrée.
13	*Si nécessaire, appuyez sur la touche F et répétez les étapes 7 à 12 pour régler d'autres pièces de Hopper.*		
14		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Les interfaces Hopper non utilisées obtiennent la valeur de pièce « 00.00 ».



Etablissement de la communication avec le(s) Hopper(s)

Pour activer la communication entre le monnayeur-rendeur et le(s) Hopper(s) :

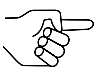
Accès rapide :

`= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Pièces Hopper > Communicat. avec Hopper pièces`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à `Périphérie`	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à `Pièces Hopper`	Vous voulez accéder au menu PIÈCES HOPPER.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant établir la communication avec le(s) Hopper(s).
8	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La communication (ne) doit (pas) être activée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Définition du niveau sonore du signal de versement et de vide du Hopper

Pour que le monnayeur-rendeur puisse évaluer les signaux que le Hopper envoie lorsqu'il verse une pièce ou qu'il est vide et ne peut rembourser (uniquement avec détection de vide optionnelle), le niveau sonore actif des signaux (low / high) doit être réglé.



Assurez-vous que tous les Hoppers raccordés possèdent le même niveau sonore actif pour le signal pièces et le signal de vide (voir aussi le mode d'emploi du Hopper NRI currenza h² et de l'interface Hopper).

Pour définir le niveau sonore actif :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Pièces Hopper > Signal pièces / signal vide du Hopper

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Pièces Hopper	Vous voulez accéder au menu PIÈCES HOPPER.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	B	jusqu'à Signal pièces du Hopper	Vous voulez définir le niveau sonore actif des signaux de rendu de monnaie émis par le Hopper.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant définir le niveau sonore.
9	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Les signaux doivent être ACTIF HAUT / ACTIF BAS.
10	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
11	*Si nécessaire, appuyez sur la touche F et répétez les étapes 8 à 10 pour émettre une nouvelle fois le signal de vide du Hopper (seulement pour les Hoppers équipé d'un système de détection de vide).*		
12		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Réglages du recycleur

Si la monnaie doit être versée sous forme de billets de banque, vous pouvez raccorder par le biais d'une interface recycleur un recycleur (unité de remboursement des billets de banque) au monnayeur-rendeur à partir duquel l'automate peut puiser des billets à côté des pièces.

Pour assurer la communication entre les deux appareils, vous devez respecter les réglages suivants dans le monnayeur-rendeur :

- Activation de la communication
- Pas d'acceptation de billets de banque de haute valeur en cas de monnaie insuffisante (seulement pour c^2 MDB)
- Compensation du contenu de sécurité en billets de banque (seulement pour c^2 MDB)

Etablissement de la communication avec le recycleur

Pour activer la communication entre le **monnayeur-rendeur MDB** et le recycleur :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Recycleur > Communicat. avec recycl. billets

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu RECYCLEUR. Le bon menu est déjà sélectionné.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant établir la communication avec le recycleur.
7	A/B	jusqu'au réglage souhaité	La communication (ne) doit (pas) être activée.
8	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
9		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Pour activer la communication entre le **monnayeur-rendeur BDV / Executive** et le recycleur :

Accès rapide :

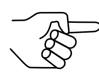
= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Recycleur billets

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Recycleur billets	Vous voulez établir la communication avec le recycleur.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant établir la communication.
7	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La communication (ne) doit (pas) être activée.
8	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
9		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Blocage de l'acceptation de billets de banque de grande valeur en fonction du niveau de monnaie (seulement pour c² MDB)

En cas de monnaie insuffisante, vous avez, sur les monnayeurs-rendeurs MDB raccordés à un recycleur CashCode, la possibilité de bloquer l'acceptation de billets de grande valeur. Cela signifie que le monnayeur-rendeur décide, avant chaque vente – en fonction du nombre actuel de monnaie dans les tubes et recycleurs – quel billet de banque sera accepté.



Ce réglage est prévu pour être utilisé sur les applications des automates ne supportant pas cette fonction.

Pour limiter l'acceptation des billets de banque :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Recycleur > Blocage de billets

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu RECYCLEUR.
6	B	jusqu'à Blocage de billets	Vous voulez que les billets soient bloqués / toujours acceptés en fonction de la monnaie disponible.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
8	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction (ne) doit (pas) être activée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Versement de tous les billets de banque (compensation du contenu de sécurité de l'automate) (seulement pour c² MDB)

Certains distributeurs (principalement aux Etats-Unis) laissent un contenu de sécurité en pièces dans les tubes. Comme les billets de banque destinés au remboursement sont considérés par l'automate comme des pièces de tube, tous les billets de banque ne sont pas disponibles en tant que monnaie. Pour pouvoir verser tous les billets, le contenu de sécurité doit être compensé. (Pour cette fonction, voir « Contenu de sécurité » et « Comment éviter les problèmes lors de l'empilage des pièces dans les tubes » au chapitre. 6 « Acceptation d'argent »)

Pour compenser le contenu de sécurité :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Recycleur > Empty recycler store

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu RECYCLEUR.
6	B	jusqu'à Empty recycler store	Vous voulez que tous les billets puissent être versés / qu'au moins 3 billets restent dans le recycleur.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
8	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction (ne) doit (pas) être activée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Réglages du lecteur de billets (seulement pour c² BDV / Executive)

Un lecteur de billets MDB peut être raccordé aux monnayeurs-rendeurs MDB. Pour assurer la communication entre les deux appareils, vous devez respecter les réglages suivants dans le monnayeur-rendeur :

- Activation de la communication (seulement pour c² BDV / Executive)
- Pas d'acceptation de billets en cas de message « Tube vide » (seulement pour c² BDV / Executive)
- Acceptation des billets uniquement en cas de paiement par carte (seulement pour c² BDV / Executive)

Etablissement de la communication avec le lecteur de billets MDB

Pour activer la communication entre le monnayeur-rendeur et le lecteur de billets MDB :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Sélecteur de billets > Sélecteur de billets

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Sélecteur de billets	Vous voulez accéder au menu SÉLECTEUR DE BILLETS.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant établir la communication avec le lecteur de billets.
8	A/B	jusqu'au réglage souhaité	La communication (ne) doit (pas) être activée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Blocage / déblocage de l'acceptation des billets de banque en fonction de la monnaie ou du paiement par carte

- Blocage de l'acceptation des billets en cas de message « Tube vide » :
  si le monnayeur-rendeur ne dispose que de peu de monnaie et que le message « Tube vide » apparaît (en fonction des conditions réglées), le lecteur de billets peut être bloqué.
- Libération de l'acceptation de billets uniquement en cas de paiement par carte :
  le lecteur de billets peut être toujours libéré ou seulement lorsqu'une carte est insérée dans le lecteur de cartes éventuellement raccordé.

Pour bloquer / débloquer l'acceptation des billets de banque :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Sélecteur de billets > Sélecteur billets libéré

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2		1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3		jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4		1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5		jusqu'à Sélecteur de billets	Vous voulez accéder au menu SÉLECTEUR DE BILLETS.
6		1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7		jusqu'à Sélecteur billets libéré	Vous voulez limiter l'acceptation des billets.
8		1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction
9	/	jusqu'au réglage souhaité	Les billets doivent être acceptés SI les tubes ne sont PAS VIDES / lors de la PRÉSENCE CARTE / TOUJOURS.
10		1 x	Le réglage a été enregistré
11		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Réglages du lecteur de cartes (seulement pour c² BDV / Executive)



Dans le présent chapitre, vous apprendrez comment

- Etablir la communication entre le monnayeur-rendeur et le lecteur de cartes MDB / BDV
- Activer une deuxième liste de prix pour la vente de cartes
- Limiter le crédit des cartes à puce
- Réinitialiser le lecteur de cartes après la vente

Etablissement de la communication avec le lecteur de cartes MDB / BDV

Les systèmes de carte suivants peuvent être raccordés aux monnayeurs-rendeurs :

- Système de cartes BDV
- Système de cartes MDB (adresse standard)
- Système de cartes MDB (adresse 0x60)

Pour établir la communication entre le monnayeur-rendeur et le lecteur de cartes :

Accès rapide :

= `Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Lecteur cartes > Lecteur cartes BDV / MDB (standard) / MDB (adr. 0x60)`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à `Périphérie`	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu LECTEUR CARTES.
6	B	jusqu'au lecteur de cartes raccordé	Vous voulez établir la communication avec un lecteur de cartes BDV / MDB (adresse STANDARD) / MDB (ADRESSE 0x60)
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant établir la communication.
8	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La communication (ne) doit (pas) être activée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Activation d'une deuxième liste de prix pour la vente de cartes

Vous avez la possibilité de répartir les 100 prix max. en 2 x 50 prix. La première liste de prix (prix 1–50) est valable sans qu'une carte ne soit insérée – pour les ventes en espèces – et la deuxième liste de prix (prix 51–100) n'est valable que si une carte est insérée – pour ventes par carte.

Pour activer / désactiver la deuxième liste de prix :

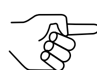
Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Mode de vente > Price Holding > Listes de prix avec cartes

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Mode de vente	Vous voulez accéder au menu MODE DE VENTE.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE VENTE.
6	B	jusqu'à Price Holding	Vous voulez accéder au menu PRICE HOLDING.
7	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu PRICE HOLDING.
8	B	jusqu'à Listes de prix avec cartes	Vous voulez que la liste de prix standard / une autre liste de prix soit appliquée aux achats par carte.
9	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
10	A/B	jusqu'au réglage souhaité	Le deuxième liste de prix doit être activée / désactivée.
11	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
12		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Limitation du crédit des cartes à puce (seulement pour le lecteur de cartes BDV / MDB)

Si un lecteur de cartes BDV ou MDB est raccordé au monnayeur-rendeur, vous pouvez définir un crédit maximal pouvant être chargé sur la carte à puce.



Si les cartes ne doivent plus pouvoir être rechargées, vous pouvez configurer un crédit de 099.00.

Pour configurer la limitation du crédit :

Accès rapide :

`= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Limitation > Limite crédit cartes`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à `Limitation`	Vous voulez accéder au menu LIMITATION.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
6	B	jusqu'à `Limite crédit cartes`	Vous voulez définir une limitation de crédit.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
8	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être réglé.
9	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
10	*Répéter les étapes 8 et 9, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la limitation de crédit.*		
11	E	1 x	La limitation de crédit réglée a été enregistrée.
12		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Réinitialisation du lecteur de cartes après la vente

Il se peut que certains systèmes de cartes plus anciens doivent être réinitialisés après chaque nouvelle vente.

Pour activer / désactiver la fonction « Initialisation du lecteur de cartes après chaque vente » :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Mode de vente > CPC new start après une vente

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Mode de vente	Vous voulez accéder au menu MODE DE VENTE.
5	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE VENTE.
6	B	jusqu'à CPC new start après une vente	Vous voulez que le lecteur de cartes raccordé (ne) soit (plus) réinitialisé après chaque vente.
7	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
8	A/B	jusqu'au réglage souhaité	La fonction doit être activée / désactivée.
9	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Etablissement de la communication avec l'unité comptable externe (seulement pour c² BDV / Executive)

Si une unité comptable externe est raccordée, il suffit d'établir la communication avec le monnayeur-rendeur.

Pour activer la communication entre le monnayeur-rendeur et l'unité comptable externe :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Périphérie > Platine audit dans l'automate

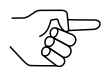
	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Périphérie	Vous voulez accéder au menu PÉRIPHÉRIE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Platine audit dans l'automate	Vous voulez établir la communication avec l'unité comptable externe.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant établir la communication.
7	A/B	jusqu'au réglage souhaité	La communication (ne) doit (pas) être activée.
8	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
9	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

9 Décompte (en option)



Le présent chapitre décrit tous les réglages devant être pris en compte lorsque le monnayeur-rendeur est équipé d'un module de décompte interne. Vous apprendrez comment

- Régler le numéro de l'automate
- Régler la date et l'heure
- Définir les données à imprimer
- Régler l'imprimante (format / type d'impression)
- Activer la vitesse de lecture IrDA maximale (seulement pour c^2 avec interface IrDA au niveau du sélecteur)



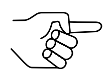
La langue dans laquelle les documents de décompte sont édités est déterminée par la langue de dialogue sélectionnée (voir section « Sélection de la langue des menus » au chapitre 3 « Préréglages »).

Réglage du numéro de l'automate

Afin que les décomptes puissent être affectés à un automate précis, il est recommandable d'enregistrer dans le monnayeur-rendeur le numéro de l'automate.



La configuration d'un numéro d'automate entraîne la réinitialisation du monnayeur-rendeur. Toutes les données enregistrées depuis la dernière réinitialisation seront alors effacées. (pour éditer / imprimer les données de décompte du c^2, reportez-vous au manuel de service).



Si vous effectuez les décomptes à l'aide d'un appareil mobile de saisie des données (MDE), le numéro de l'automate ne peut être modifié.

Pour configurer le numéro de l'automate :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Module de décompte > Numéro d'automate

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Module de décompte	Vous voulez accéder au menu MODULE DE DÉCOMPTE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler le NUMÉRO DE L'AUTOMATE.
6	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
7	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
8	*Répéter les étapes 6 et 7, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres du numéro d'automate.*		
9	E	1 x	Le numéro réglé a été enregistré.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Réglage de la date et de l'heure

Afin que les données de décompte puissent être éditées et imprimées avec la date et l'heure, il est impératif de régler l'heure du système :

Accès rapide :

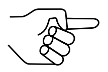
= Menu principal > E = Réglage > Module de décompte > Régler la date / Régler l'heure

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Module de décompte	Vous voulez accéder au menu MODULE DE DÉCOMPTE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Régler la date	Vous voulez RÉGLER LA DATE.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la date.
7	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
8	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la date.*		
10	E	1 x	La date réglée a été enregistrée.
11	*Appuyez sur la touche F et répétez les étapes 5 à 10 pour régler l'heure.*		
12		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Définition des données à imprimer

Pour l'impression des données de décompte, les réglages suivants peuvent être effectués :

- Impression / non-impression de l'heure
- Impression / non-impression des données de décompte spécifiques au produit / prix
- Impression / non-impression des données sur le chiffre d'affaires des tubes / cassettes



La langue dans laquelle les documents de décompte sont édités est déterminée par la langue de dialogue sélectionnée (voir section « Sélection de la langue des menus » au chapitre 3 « Préréglages »).

Pour définir les données devant être imprimées :

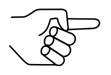
Accès rapide :

`= Menu principal > E = Réglage > Module de décompte > Réglage pour imprimante > Ticket avec heure / Chiffre d'affaires individuel / Chiffre d'affaires`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à `Module de décompte`	Vous voulez accéder au menu MODULE DE DÉCOMPTE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à `Réglage pour imprimante`	Vous voulez accéder au sous-menu RÉGLAGE POUR IMPRIMANTE.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le menu correspondant au premier réglage est déjà sélectionné.
7	E	1 x	Vous pouvez régler maintenant si les documents de décompte doivent être imprimés avec ou sans date / heure.
8	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Vous voulez imprimer les documents de décompte avec / sans date / heure.
9	E	1 x	Le réglage sélectionné a été enregistré.
10	*Appuyez sur la touche F, puis sur la touche B et répéter les étapes 7 à 9 pour sélectionner le réglage « Ticket avec / sans chiffre d'affaires individuel / Chiffre d'affaires ».*		
11		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Réglage du système d'édition

Veuillez configurer une fois avec quelle imprimante / quel appareil de saisie des données vous désirez éditer les documents de décompte (avec ou sans touche de démarrage) et dans quel format ces derniers doivent être imprimés.



La langue dans laquelle les documents de décompte sont édités est déterminée par la langue de dialogue sélectionnée (voir section « Sélection de la langue des menus » au chapitre 3 « Préréglages »).

Sélection du format d'impression

Les données de décompte peuvent être imprimées dans deux formats différents :

- Impression extra large (24 caractères / ligne) :
  les données de décompte peuvent être triées selon les critères « Depuis initialisation » et « Depuis dernière impression » et imprimées côte à côte.
- Impression des données non triées (12 caractères / ligne)

Pour sélectionner le format d'impression :

Accès rapide :

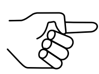
`= Menu principal > E = Réglage > Module de décompte > Réglage pour imprimante > Régler format ticket`

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à `Module de décompte`	Vous voulez accéder au menu MODULE DE DÉCOMPTE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à `Réglage pour imprimante`	Vous voulez accéder au sous-menu RÉGLAGE POUR IMPRIMANTE.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	B	jusqu'à `Régler format ticket`	Vous voulez régler le FORMAT D'IMPRESSION.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler le format.
9	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Vous voulez imprimer les documents de décompte au format large (24 caractère / ligne) ou normal.
10	E	1 x	Le format sélectionné a été enregistré.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Sélection du type de système d'édition

Vous devez régler dans le monnayeur-rendeur si l'imprimante ou l'appareil mobile de saisie des données (MDE) possède une touche de démarrage ou pas. En effet, lors de l'impression / édition sur un système sans touche de démarrage – celui-ci commence l'édition des donnés dès qu'il est raccordé – la connexion doit être surveillée et interrompue après la transmission de toutes les données.



Configurer l'imprimante NRI G-55.0510 avec touche de démarrage « non disponible » et le NRI USB Audit Stick avec touche de démarrage « disponible ».

Pour sélectionner le type de système d'édition :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Module de décompte > Réglage pour imprimante > Touche démarrage sur l'imprimante

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Module de décompte	Vous voulez accéder au menu MODULE DE DÉCOMPTE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Réglage pour imprimante	Vous voulez accéder au sous-menu RÉGLAGE POUR IMPRIMANTE.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	B	jusqu'à Touche démarrage sur l'imprimante	Vous voulez régler le type d'imprimante.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant sélectionner le type d'imprimante.
9	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Vous voulez imprimer les documents de décompte en utilisant une imprimante avec / sans touche de démarrage.
10	E	1 x	Le type d'impression sélectionné a été enregistré.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Activation de la vitesse de lecture IrDA maximale (seulement pour c² avec interface IrDA au niveau du sélecteur)

Si le sélecteur du monnayeur-rendeur est équipé d'une interface IrDA et si les données de décompte doivent être lues par le biais de cette interface, le monnayeur-rendeur peut être réglé sur une vitesse de lecture max. de 19 200 Bd.

Pour sélectionner la vitesse de lecture IrDA maximale :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Module de décompte > Réglage pour imprimante > IrDA High Speed

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Module de décompte	Vous voulez accéder au menu MODULE DE DÉCOMPTE.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Réglage pour imprimante	Vous voulez accéder au sous-menu RÉGLAGE POUR IMPRIMANTE.
6	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
7	B	jusqu'à IrDA High Speed	Vous voulez activer / désactiver la vitesse de lecture maximale.
8	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
9	A / B	jusqu'au réglage souhaité	Les données de décompte doivent être lues à une vitesse de 19 200 Bd / inférieure.
10	E	1 x	La vitesse de lecture sélectionnée a été enregistrée.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

10 Réglages de base

Cette section vous explique comment effectuer les réglages fondamentaux de votre monnayeur-rendeur qui ne doivent être réglés que rarement (par exemple en cas de nouveau site d'implantation) :

- Valeur de pièce la plus faible en tant que base de calcul pour les valeurs de pièce / prix
- Configuration d'une autre valeur de pièce pour deuxième monnaie ou valeur de jeton
- Code monnaie / téléphone
- Niveau MDB
- Mode secteur ou pile
- Durée d'éveil
- Protection en écriture de la configuration du monnayeur-rendeur

Modification de la plus petite valeur de pièce (valeur de base)

La plus petite valeur de pièce est, pour le monnayeur-rendeur, la valeur de base permettant de gérer toutes les valeurs programmées des pièces et jetons ainsi que des prix. Les valeurs de tous les types de pièces / jetons acceptés et tous les prix doivent être des multiples entiers de la plus petite valeur de pièce.



Si la plus petite valeur de pièce est réglée de manière à ce qu'elle ne soit plus un diviseur entier commun, les valeurs de pièces / jetons ainsi que les prix doivent être modifiés et adaptés !

Pour modifier la plus petite valeur de pièce :

Accès rapide :

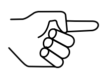
= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Val. de la plus petite pièce

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Autres réglages	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu. Le bon menu est déjà sélectionné.
5	E	1 x	Vous voulez modifier la PLUS PETITE VALEUR DE PIÈCE.
6	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
7	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
8	*Répéter les étapes 6 et 7, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la plus petite valeur de pièce.*		
9	E	1 x	La valeur réglée a été enregistrée.
10		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Configuration d'une autre valeur de pièce pour deuxième monnaie ou valeur de jeton

La valeur de pièce alternative peut être définie d'une part en tant que valeur de pièce pour une deuxième monnaie ou d'autre part en tant que valeur d'un jeton. La configuration d'une valeur de pièce alternative rend caduque la valeur de pièce à proprement parlée.



La valeur de pièce alternative ne peut être utilisée en tant que valeur de jeton que si l'automate ne reconnaît pas l'ID jeton émise par le monnayeur-rendeur. La valeur de pièce alternative n'est pas signalée à l'automate en tant que jeton, mais en tant que pièce.

Les valeurs de jeton habituelles sont configurées dans le menu Réglage (vois manuel de service).

Raccordez d'abord le module de réglage HENRI au monnayeur-rendeur (voir section « Raccordement du module HENRI » au chapitre 2 « Informations fondamentales »).

Pour régler la valeur de pièce alternative :

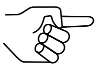
Accès rapide :



	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal HENRI.
2	B	1 x	Vous vous trouvez dans le menu FONCTIONS ÉLARGIES.
3	D	1 x	Vous voulez régler une valeur de pièce alternative.
4	A/B D/C	jusqu'à la pièces souhaitée/le canal de pièces souhaité	Vous sélectionnez la pièce pour laquelle vous désirez régler une valeur alternative.
5	E	2 x	Vous pouvez maintenant régler / modifier la VALEUR ALTERNATIVE.
6	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
7	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
8	*Répéter les étapes 6 et 7, si nécessaire, afin de régler les autres chiffres de la valeur alternative.*		
9	E	1 x	La valeur alternative réglée a été enregistrée dans le module HENRI.
10	F	2 x	Voulez-vous enregistrer la valeur alternative réglée dans le monnayeur-rendeur ?
11	E	1 x	La valeur alternative réglée a été enregistrée dans le monnayeur-rendeur.
12	F	1 x	Vous vous trouvez de nouveau dans le menu principal HENRI.
13		1 x/2 x	Retour au mode de fonctionnement c² / au menu principal c².

Modification du code monnaie / téléphone (seulement pour c² MDB)

Le code monnaie numérique (ISO 4217), pouvant être, par exemple, transmis à la commande de l'automate pour la langue de dialogue, est réglé sur monnaie principale à la livraison de l'appareil.



Veuillez utiliser pour le code monnaie à trois chiffres les trois dernières positions du champ de saisie à quatre positions. En effet, la première position ne fait pas partie du code monnaie et doit être occupée par le chiffre « 1 ».
Exemple : Code monnaie EUR = 978 > Saisie = 1978

Pour de plus amples informations sur le code monnaie, consultez les spécifications MDB « NAMA document MDB/ICP 2.0 » (www.vending.org).

Pour certains automates, c'est l'indicatif téléphonique international qui doit être saisi au lieu du code monnaie (ITU E.164, par exemple 0033 pour la France) (voir le mode d'emploi de l'automate).

Pour modifier le code monnaie / téléphone :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Code devises

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Autres réglages	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Code devises	Vous voulez modifier le CODE DEVISES.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant modifier le code.
7	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
8	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler le code monnaie.*		
10	E	1 x	Le code réglé a été enregistré.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.



Modification du niveau MDB (seulement pour c² MDB)

Si le monnayeur-rendeur doit communiquer en tant que monnayeur-rendeur de niveau MDB 2 de niveau MDB 3 :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Niveau MDB

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Autres réglages	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Niveau MDB	Vous voulez modifier le NIVEAU MDB.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant modifier le niveau.
7	A / B	jusqu'au niveau souhaité	Vous voulez régler ce niveau.
8	E	1 x	Le niveau sélectionné a été réglé.
9		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Sélection du mode secteur ou pile (seulement pour c² MDB)

Les monnayeurs-rendeurs MDB qui peuvent être équipés d'une pile avec ligne d'éveil, peuvent – en fonction de leur lieu d'implantation – être commutés à tout moment en mode secteur ou en mode pile. Pour ce faire, le monnayeur-rendeur possède deux commutateurs DIL auxquels vous accédez en retirant la cassette à tubes :

1 Retirez la cassette à tubes :
– Soulevez le levier (fig. 4, A).
– Retirez la cassette en la tirant hors des glissières de l'appareil (fig. 4, B).

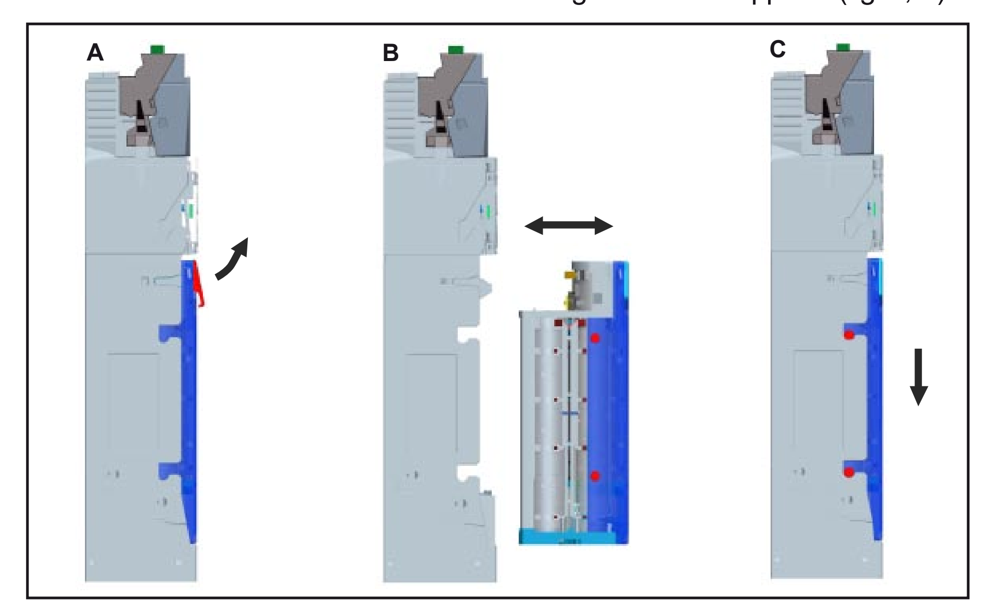


Fig. 4: Pose et dépose de la cassette à tubes

2 Pour commuter en mode secteur standard, poussez les deux commutateurs DIL vers le haut à l'aide d'un objet pointu, en position Standard, et pour le mode pile, vers le bas, en position Battery (voir fig. 5 et repères sur le boîtier du monnayeur-rendeur).

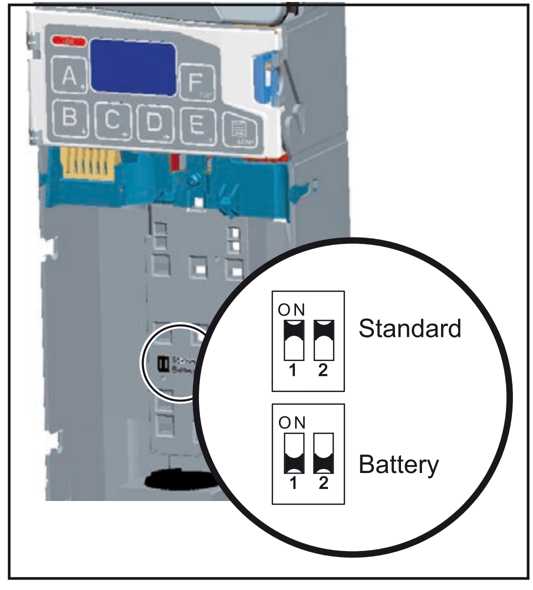


Fig. 5: Commutateur mode secteur / pile

3 Réinsérez la cassette à tubes :
- Insérez la cassette dans les glissières supérieures ou inférieures de l'appareil (fig. 4, B).
- Poussez la cassette dans l'appareil.
- Poussez le haut et le bas de la cassette vers le bas jusqu'à ce que celle-ci s'enclenche de manière audible dans les glissières (fig. 4, C).

4 Coupez puis rétablissez le courant.
Le mode de fonctionnement souhaité est activé.

Configuration de la durée d'éveil (seulement pour c² MDB)

Sur les monnayeurs-rendeurs MDB qui fonctionnement en mode pile avec une ligne d'éveil externe, vous pouvez déterminer combien de temps le monnayeur-rendeur doit rester en service après que l'automate l'ait activé pour la dernière fois (durée d'éveil). Après l'écoulement de la durée d'éveil, le currenza c² s'éteint automatiquement.

La durée d'éveil est réglée en secondes. Les réglages inférieurs à 1 et supérieurs à 20 sont ignorés. Dans ce cas, le monnayeur-rendeur prend en compte un réglage d'usine de 4 secondes.

Pour configurer la durée d'éveil :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Autres réglages > Heure de veille

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1	MENU	1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE.
3	B	jusqu'à Autres réglages	Vous voulez accéder au sous-menu AUTRES RÉGLAGES.
4	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu.
5	B	jusqu'à Heure de veille	Vous voulez modifier la durée d'éveil.
6	E	1 x	Vous pouvez maintenant modifier la durée.
7	D/C	jusqu'au niveau souhaité	Sélectionnez le chiffre devant être modifié.
8	A/B	jusqu'à la valeur souhaitée	Cette valeur doit être insérée à la place du chiffre sélectionné.
9	*Répéter les étapes 7 et 8, si nécessaire, afin de régler le deuxième chiffre de la durée d'éveil.*		
10	E	1 x	Le temps réglé a été enregistré.
11	MENU	1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

Configuration du monnayeur-rendeur pour automates BDV dotés d'une protection en écriture (seulement pour c^2 BDV)

Les données de configuration du monnayeur-rendeur peuvent être protégées en écriture afin qu'elles ne puissent pas être écrasées par la commande de l'automate BDV.

Pour activer / désactiver la protection en écriture :

Accès rapide :

= Menu principal > E = Réglage > Mode de fonctionnement > Protection en écriture BDV

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal.
2	E	1 x	Vous vous trouvez dans le menu RÉGLAGE. Le bon menu est déjà sélectionné.
3	E	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu MODE DE FONCTIONNEMENT.
4	B	jusqu'à Protection en écriture BDV	Vous voulez activer / désactiver la protection en écriture.
5	E	1 x	Vous pouvez maintenant régler la fonction.
6	A / B	jusqu'au réglage souhaité	La configuration c^2 (ne) doit (pas) être écrasée.
7	E	1 x	Le réglage a été enregistré.
8		1 x/2 x	Retour au menu principal / en mode de fonctionnement.

11 Configuration de série

Si vous désirez effectuer les mêmes réglages sur plusieurs monnayeurs-rendeurs de la même série, il vous suffit de

1. configurer le monnayeur-rendeur comme souhaité,
2. enregistrer cet état dans le mode de réglage HENRI et
3. charger cet état du module HENRI dans les autres monnayeurs-rendeurs à configurer.

Seules les données concernant le monnayeur-rendeur sont enregistrées et transmises et non celles consignées dans le sélecteur ou les périphériques. Les réglages suivants restent inchangés et doivent être, le cas échéant, adaptés séparément :

- Données relatives aux pièces et monnaies
- Bandes d'acceptation et valeurs



Veuillez noter que, lors de la copie des données relatives au monnayeur-rendeur provenant d'appareils plus anciens possédant une fonctionnalité moindre ainsi que lors du chargement des données dans le nouvel appareil, les nouvelles fonctions doivent être adaptées. Dans le cas inverse, l'appareil plus ancien ne sera pas non plus doté des nouvelles fonctions supplémentaires du nouvel appareil.

Configuration du monnayeur-rendeur maître

Le cas échéant, le premier monnayeur-rendeur doit être configuré de manière à ce que sa configuration puisse utilisée comme clone par les autres monnayeurs-rendeurs à configurer (voir chapitres 3 « Préréglages » à 10 « Réglages de base »).

Enregistrement de la configuration souhaitée dans le module HENRI

Raccordez d'abord le module de réglage HENRI au monnayeur-rendeur possédant la configuration devant être clonée (voir section « Raccordement du module HENRI » au chapitre 2 « Informations fondamentales »).

Accès rapide :

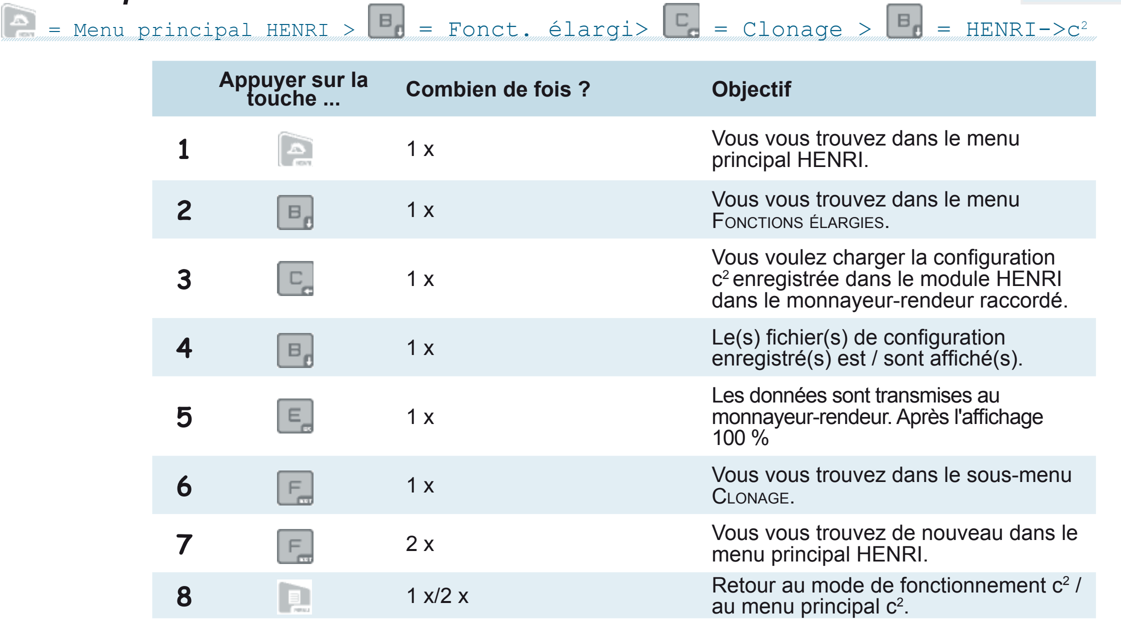


	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal HENRI.
2		1 x	Vous vous trouvez dans le menu FONCTIONS ÉLARGIES.
3		1 x	Vous voulez enregistrer la configuration du monnayeur-rendeur raccordé dans le module HENRI pour effectuer une configuration de série.
4		1 x	Les données sont transmises au module HENRI. Après l'affichage 100 %
5		1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu CLONAGE.

Chargement de la configuration souhaitée dans le monnayeur-rendeur

Raccordez d'abord le module de réglage HENRI au monnayeur-rendeur dont la configuration doit être effectuée par clonage (voir section « Raccordement du module HENRI » au chapitre 2 « Informations fondamentales »).

Accès rapide :



= Menu principal HENRI > = Fonct. élargi> = Clonage > = HENRI->c²

	Appuyer sur la touche ...	Combien de fois ?	Objectif
1		1 x	Vous vous trouvez dans le menu principal HENRI.
2	B	1 x	Vous vous trouvez dans le menu FONCTIONS ÉLARGIES.
3	C	1 x	Vous voulez charger la configuration c² enregistrée dans le module HENRI dans le monnayeur-rendeur raccordé.
4	B	1 x	Le(s) fichier(s) de configuration enregistré(s) est / sont affiché(s).
5	E	1 x	Les données sont transmises au monnayeur-rendeur. Après l'affichage 100 %
6	F	1 x	Vous vous trouvez dans le sous-menu CLONAGE.
7	F	2 x	Vous vous trouvez de nouveau dans le menu principal HENRI.
8		1 x/2 x	Retour au mode de fonctionnement c² / au menu principal c².

Répétez l'opération de clonage pour tous les monnayeurs-rendeurs à configurer.

Adaptation des réglages individuels

Pour finir, nous vous recommandons de contrôler de manière aléatoire les données clonées et, le cas échéant, d'adapter les réglages individuels des différents appareils ainsi que les données de pièce et monnaie.

12 Index



L

M

N



O

P

R

S

T

U

V

W

